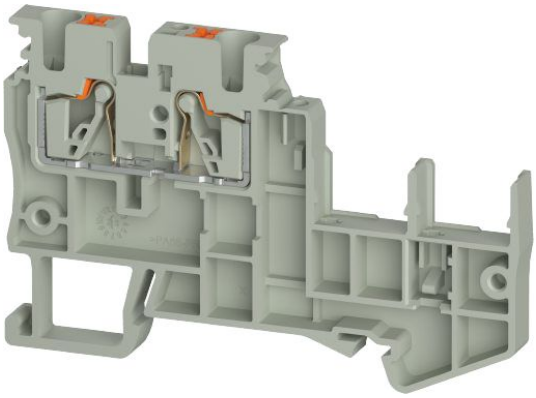
fiche produit

article n° 5D.203.3055.0

borne capteur WTPN 2.5 SN

borne capteur WTPN 2.5 SN tension nominal 800 V, courant nominal 24 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,14mm² - 2,5mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui



article n°	5D.203.3055.0
EAN	4049088732201
unité de commande	50 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	2,5 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	5,08 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
bornes pour distributeurs d'installation	oui
Anschlussart	connecteur Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	oui
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	24 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	68,5 mm
largeur	5,1 mm
hauteur	45 mm

données de connexion

type de connexion	connecteur Push-In
type de connexion 1	connexion enfichable
section minimale du fil plein	0,14 mm²
section transversale maximale solide	4 mm²

section transversale minimale à brin fin	0,14 mm²
section maximale finement torsadée	2,5 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,25 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	2,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm

données techiques UL/CSA

section transversale UL	26-12 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	20 A
câblage de terrain actuel	20 A
section transversale CSA	26-12 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	20 A

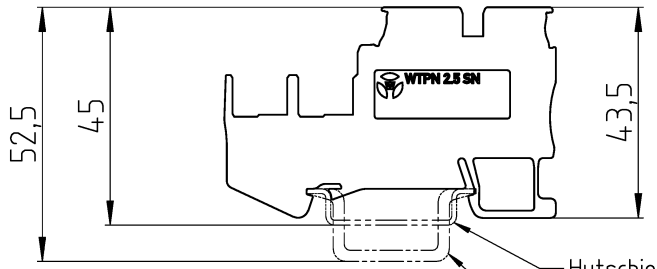
accessoires

article n°	type	description
0D.203.3227.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-2	
0D.203.3327.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-3	
0D.203.3427.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-4	
0D.203.3527.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-5	
0D.203.4027.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-10	
0D.203.5027.5	peigne de connexion IVB WTPN 2,5-20	
0D.203.5427.5	peigne de connexion IVB WTPN 2.5 500T	
0D.203.8055.5	fiche de contrôle PS 2.5	fiche de contrôle PS 2.5 nombre de points de raccordement par étage 1, type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 5,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 2.5 longueur 20 mm, hauteur 27 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.7055.5	WTPN 2.5 01CRT	WTPN 2.5 01CRT longueur 13,1 mm, hauteur 16,5 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.7055.6	WTPN 2.5 01CBL	WTPN 2.5 01CBL longueur 13,1 mm, hauteur 16,5 mm, matériel plastique, couleur bleu, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.9255.0	WTPN 2.5 01CPE	WTPN 2.5 01CPE longueur 13,1 mm, hauteur 16,5 mm, matériel plastique, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.0055.0	support de fin WEFN 2.5	support de fin WEFN 2.5 longueur 68,5 mm, hauteur 43,5 mm, type de montage rail DIN, couleur gris, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
0D.203.0155.0	support de fin WEFN 2.5 PE	support de fin WEFN 2.5 PE longueur 68,5 mm, hauteur 43,5 mm, type de montage rail DIN, couleur gris, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0, bornes pour distributeurs d'installation oui
5D.903.2155.5	WTPN 2.5 0101RT	WTPN 2.5 0101RT tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 10,16 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.2155.6	WTPN 2.5 0101BL	WTPN 2.5 0101BL tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur bleu, largeur/grille dimension 10,16 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.2555.5	WTPN 2.5 0105RT	WTPN 2.5 0105RT tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 30,48 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.2555.6	WTPN 2.5 0105BL	WTPN 2.5 0105BL tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur bleu, largeur/grille dimension 30,48 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.2955.5	WTPN 2.5 0109RT	WTPN 2.5 0109RT tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 50,8 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.2955.6	WTPN 2.5 0109BL	WTPN 2.5 0109BL tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur bleu, largeur/grille dimension 50,8 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.3155.5	WTPN 2.5 0111RT	WTPN 2.5 0111RT tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable

		sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 60,96 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.3155.6	WTPN 2.5 0111BL	WTPN 2.5 0111BL tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur bleu, largeur/grille dimension 60,96 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.7155.5	WTPN 2.5 0100RT	WTPN 2.5 0100RT tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur rouge, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.7155.6	WTPN 2.5 0100BL	WTPN 2.5 0100BL tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, couleur bleu, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
5D.903.9355.0	WTPN 2.5 0100PE	WTPN 2.5 0100PE tension nominal 400 V, courant nominal 17,5 A, connecteur Push-In, nombre de niveaux 1, section nominale 2,5 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,5mm² - 2,5mm², type de montage enfichable, largeur/grille dimension 5,08 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 11,4 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 dimension de la grille 5,1 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

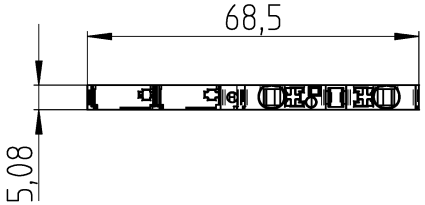
dessin technique

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
confidentiality class: confidential

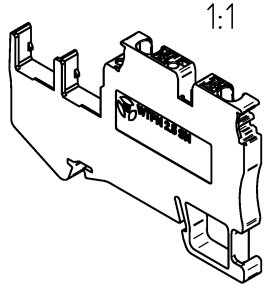


Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15



1:1



These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung:
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	23.09.2025	Hollet

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.203.3055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

INITIATORENKLEMME

sensor actuator terminal

wieland

Index / Datum / Blatt
Date / Sheet
Änderung / Revision

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.203.3055.0	WTPN 2.5 SN	grau / grey	50

2025-11-19 13:58:17 1.000

01-QU-RD-32/21